



SLPD 40/20-64/32 SAE är en serie dubbla in-linepumpar med extremt låg ljudnivå för krävande mobil hydraulik.

SLPD 40/20-64/32 SAE-pumparna är försedda med axlar och flänsar enligt SAE-C-standard. De finns i fem olika storlekar. Det smala pumphuset gör att montering direkt på kraftuttaget kan göras i mycket trånga utrymmen. SLPD kan också lätt installeras med ramfästen via en mellanaxel. Den höga driftsäkerheten bygger på materialval, härdningsmetoder, ytstrukturer samt en kvalitetssäkrad tillverkningsprocess.

Andra fördelar:

- Oberoende rotationsriktning
- En kostnadseffektiv totallösning jämfört med konventionella installation med två pumpar och fördelningsväxel
- Jämn drift över hela varvtalsområdet
- Lång livslängd tack vare högt ställda materialkrav, t.ex. när det gäller lager, tätningar, osv.
- O-ringar på samtliga kontaktytor samt dubbla axeltätningar förhindrar oljeläckage från pump eller kraftuttag
- Extremt låg ljudnivå över hela varvtals- och tryckområdet

Versioner, huvuddata

Exempel

SL	PD	-	46/46	W	-	N	-	SC4	-	C14	-	S4	S	-	0
Line	1		2	3		4		5		6		7	8		9

Line

SL	Sunfab In-Line
----	----------------

1. Typ

PD	Tvåflödespump
----	---------------

2. Displacement

40/20	35/35	56/28	46/46	53/53	64/32
-------	-------	-------	-------	-------	-------

3. Rotationsriktning

W	Oberoende
---	-----------

4. Tätning

N	Nitril
---	--------

5. Monteringsfläns

SC4	SAE C4
-----	--------

6. Axel

C14	SAE C 14t-12/24DP
-----	-------------------

7.

S4	Sunfab standard SLPD
----	----------------------

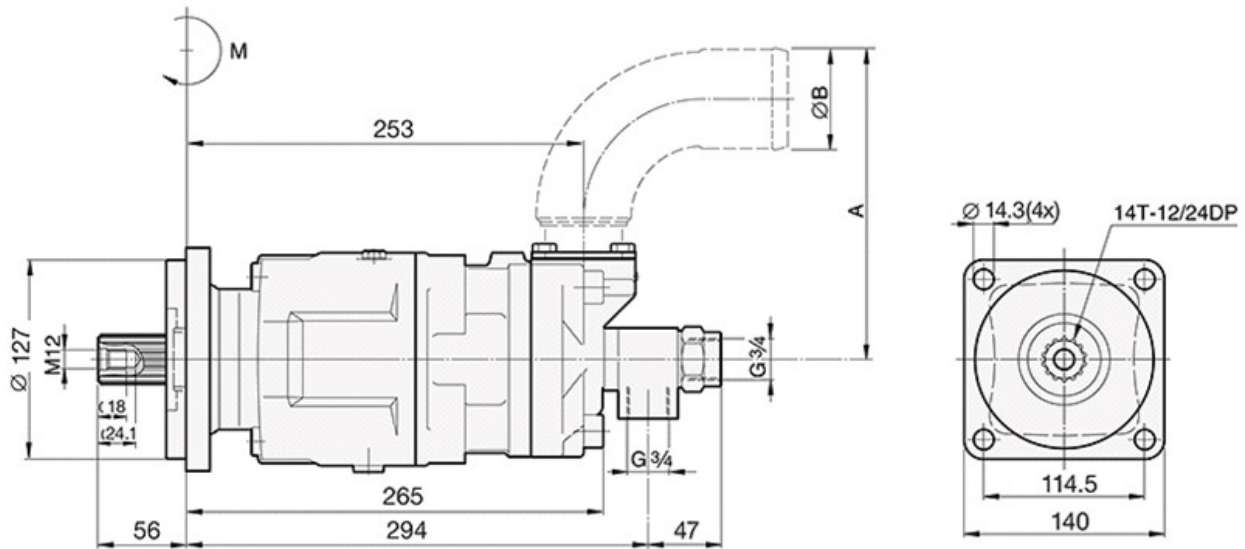
8. Anslutningar

S	Sunfab standard
---	-----------------

9. Tillägg Anslutningar

0	-
---	---

Pump SLPD 40/20-64/32 SAE			40/20	35/35	56/28	46/46	53/53	64/32
Teoretiskt oljeflöde vid pumpens varvtal								
	rpm	500	20.3 + 10.1	16.9 + 16.9	27.4 + 13.7	22.9 + 22.9	26.2 + 26.2	31.5 + 15.7
		1000	40.7 + 20.3	33.9 + 33.9	54.9 + 27.5	45.8 + 45.8	52.5 + 52.5	63.0 + 31.5
		1500	61.0 + 30.4	50.8 + 50.8	82.3 + 41.2	68.7 + 68.7	78.7 + 78.7	94.5 + 47.2
Displacement								
	cm ³ /rev		40.7 + 20.3	33.9 + 33.9	54.9 + 27.5	45.8 + 45.8	52.5 + 52.5	63.0 + 31.5
Max pumpvarvtal								
	rpm		2200	2200	1800	1800	1600	1600
Max arbetstryck								
	bar		350	330	350	330	330	350
Vikt								
	kg		22	22	22	22	22	22
Dimensioner								
	mm	A	133	133	166	166	166	166
		B	50	50	64	64	64	64
Egenviktsmoment (M)								
	Nm		26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5
Rotationsriktning								
		Oberoende						





VARNING!

När pumpen är i arbete:

1. Vidrör ej tryckledning
2. Se upp för roterande delar
3. Höga temperaturer kan uppstå på pumpen och slangarna

Sunfab förbehåller sig rätten till konstruktionsförändringar och ev tryckfel.

© Copyright 2021 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.